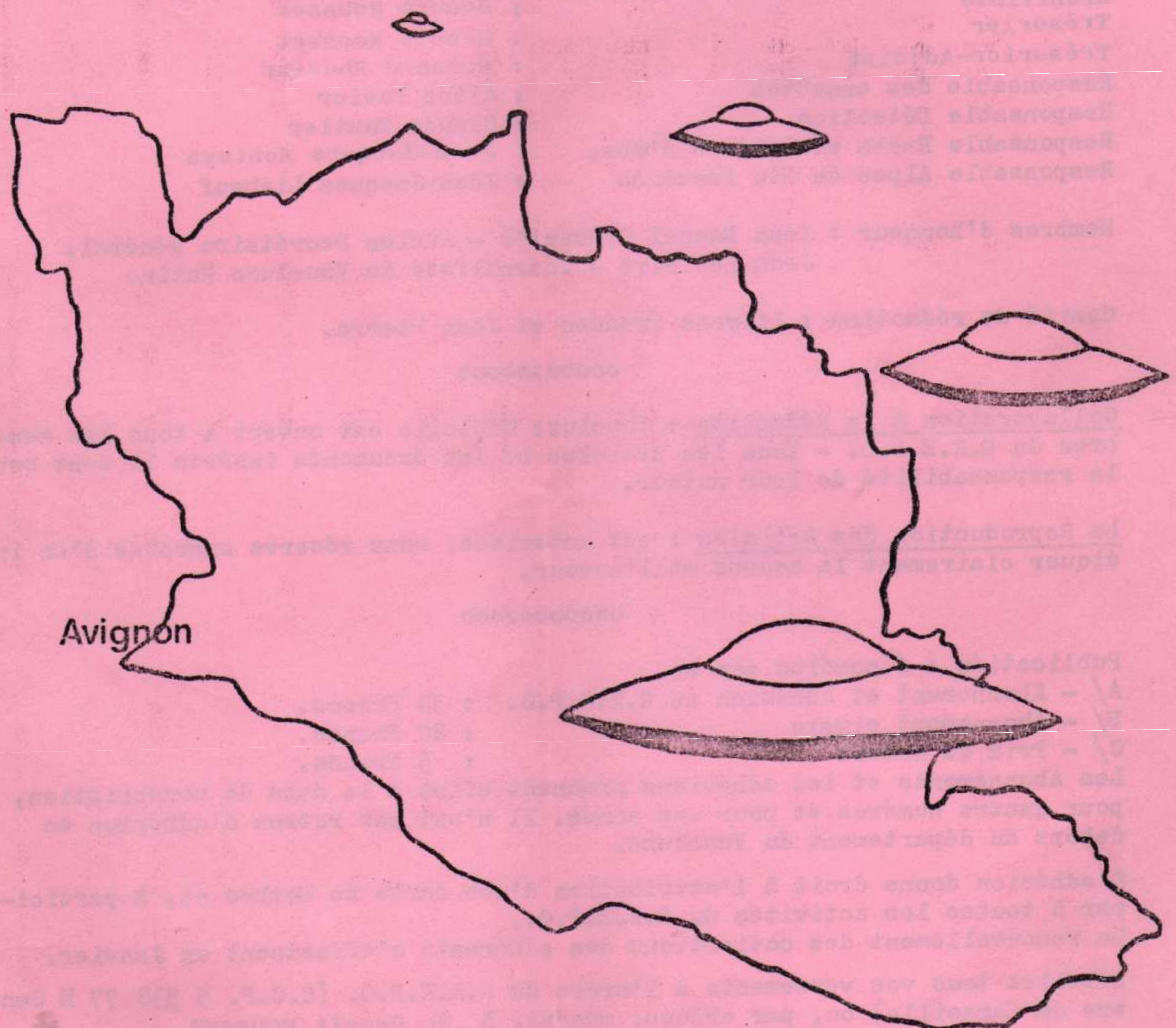
ISSN 0222-2272

VAUCLUSE UFOLOGIE

BULLETIN D'INFORMATION DU G.R.E.P.O.



Trimestriel
Janvier 1980

N° 16

GROUPEMENT DE RECHERCHE ET D'ÉTUDE DU PHÉNOMÈNE OVNI

V A U C L U S E   U F O L O G I E

Bulletin trimestriel d'information du G.R.E.P.O.

Association déclarée ASBL conformément à la loi du Ier Juillet I90I

Délégation sur le Vaucluse de : LUMIERES DANS LA NUIT

Association membre du C.E.C.R.U.

ooooooooooo

Composition du bureau

Président d'honneur	: Camille Ferrier
Président actif	: René Faudrin
Vice-Président	: Jean Pierre Troadec
Secrétaire générale	: Lilyane Troadec
Archiviste	: Benoît Rousset
Trésorier	: Benoît Rousset
Trésorier-Adjoint	: Bernard Bouvier
Responsable des enquêtes	: Aline Pavier
Responsable Détection	: Claude Gautier
Responsable Radio et Soirées d'obs.	: Jean-Jacques Montoya
Responsable Alpes de Hte Provence	: Jean Jacques Liabeuf

Membres d'honneur : Jean Manuel Cervantès - Ancien Secrétaire général.
Jean Leclaire - Journaliste de Vaucluse Matin.

Comité de rédaction : Lilyane Troadec et Jean Pierre.

ooooooooooo

Collaboration à la Rédaction : Vaucluse Ufologie est ouvert à tous les membres du G.R.E.P.O. - Tous les articles et les documents insérés le sont sous la responsabilité de leur auteur.

ooooooooooo

Publication : 4 numéros par an.

A/ - Abonnement et Adhésion au G.R.E.P.O.	: 50 Francs.
B/ - Abonnement simple	: 20 Francs.
C/ - Prix du numéro	: 5 Francs.

Les Abonnements et les adhésions prennent effet à la date de souscription, pour quatre numéros et pour une année. Il n'est pas retenu d'adhésion en dehors du département du Vaucluse.

L'adhésion donne droit à l'attribution d'une carte de membre et, à participer à toutes les activités du G.R.E.P.O..
Le renouvellement des cotisations des adhérents s'effectuent en Janvier.

Libellez tous vos versements à l'ordre du G.R.E.P.O. (C.C.P. 5 538 77 E Centre de Marseille) ou, par chèque, mandat, à Mr Benoît ROUSSET.

CORRESPONDANCE : Toute la correspondance concernant le GREPO ou son bulletin est à adresser à : Jean Pierre Troadec - 45 Rue du Bon Pasteur - 6900I LYON.
(Joignez un timbre pour toute réponse - merci.).

Siège social : Maison des Jeunes - Avenue Pablo Picasso - 84700 SORGUES.

Directeur de la publication : René Faudrin

numéro de commission paritaire en cours
janvier 1980

Rene Fandrin

EDITORIAL

Ce numéro 16 sort avec un peu de retard. 1979 a été une année chargée pour le GREPO. En octobre l'organisation en Avignon de la 6° cession du CECRU, et puis la parution de nos 2 numéros hors-série (contact et catalogue). En plus de celà les activités ordinaires du groupe ... Ceci étant reprenons notre rythme pour 1980. Que nos lecteurs veuillent bien nous pardonner ce petit contre-temps.

Une bonne nouvelle,tout notre matériel est désormais entreposé dans les murs de la Maison des Jeunes de Sorgues (MJEP). Jusqu'alors elle ne nous servait que de boîte aux lettres. Mais après accord avec le Directeur, Monsieur Lucien Meistre, que nous remercions vivement ici, nous avons pu y installer deux armoires, et continuer à disposer de trois salles. Nous remercions aussi un de nos membres, Mr Crouzet, pour nous avoir donné un meuble de rangement. Détails purement administratifs, mais combien précieux pour une association. Fini le temps ou tel ou tel dossier est chez X ou Y. Tout réunit en un seul endroit et possibilités d'exploitations de nos dossiers, revues, et livres.

Souhaitons que cette nouvelle année favorise nos travaux et le domaine de l'ufologie en général.

DERNIERE HEURE

Le F.U.NO. nous fait connaître, après le départ de Jean-Marc Bonay la nouvelle composition de son bureau pour 1980 :

président : Selaries Francis
secrétaire général : Mouchet Bruno
trésorier : Falardi Claudio
administrateurs : Gaubert Philippe, Seguineau Dominique
Bromanjey Dominique responsable du bulletin FUNO NEWS
(sortie du bulletin pour mars 80)

G.L.R.U. : une erreur a été commise dans le compte rendu de la 6° cession du CECRU concernant l'adresse de nos amis. Voici celle que vous devez prendre en compte :

G.L.R.U.
Gilbert Peyret
Bleu Polignac
43000 LE PUY.

AVIS AUX AMATEURS :

Nous signalons qu'il nous reste encore des n° hors-série de Vaucluse-Ufologie "Contact : Pierre Monnet" - 70 pages, nombreuses illustrations.

Même chose pour le compte rendu CECRU Avignon - Vaucluse-Ufologie n°15, cinquantaine de pages.

OBSERVATIONS INSOLITES CONSIGNEES DANS DIVERS DOCUMENTS TANT CIVILS QUE RELIGIEUX

par C. FERRIER

01.01.1254

A Saint-Albans - Conté du Hertforshire - GRANDE-BRETAGNE
Apparition d'un "vaisseau coloré".
plusieurs témoins, moines au Monastère de Saint-Albans l'ont décrit à leur supérieur.

Année 1290

Evolution très lente d'un large disque de couleur argenté au-dessus de l' Abbaye de Byslands - Conté du Yorkshire -
Toute activité avait cessé au village voisin de l'Abbaye pour observer ce phènomène étrange.

21.03.1676

Dans la soirée de ce jour après le coucher du soleil, il y a eu un phénomène venant de Dalmatie au-dessus de l'Adriatique dont les dimensions étaient plus grandes que celles de la pleine lune ; le témoin l'astronome italien MONTANONI affirma que la vitesse du déplacement de ce phénomène approchait 60 lieues à la minute (ce qui représente à peu près 15 000 kms/h). Ce phénomène traversa l'Italie par la ville de Livourne puis alla vers la Corse.

Mai 1677

l'astronome royal, Sir Edmund HALLEY, professeur à l'Université d'Oxford (G.B.) vit une grande lumière dans le ciel à plusieurs kilomètres d'altitude au-dessus d'un conté, non cite, du sud d'Angleterre.

Année 1699

Monsieur l'Abbé GRANGET de la Chapelle Notre Dame de Sainte Garde (aujourd'hui village de Saint Didier-Vaucluse)a aperçu dans le ciel 3 globes de feu, dont un celui du milieu, était plus élevé que les deux autres , puis deux autres nouvelles lumières apparurent avec une luminosité très intense ; l'ensemble de ces globes illuminèrent toute l'abbaye et sa chapelle; le seul témoin cité par l'Abbé est le fils du jardinier, Martin.
(tout ceci est consigné dans les écrits de l'Histoire du Diocèse d'Avignon - bibliothèque de l'Archevèché).

11.12.1741

Lord BEAUCHAMP voit une petite boule de feu qui tombe du ciel a environ 1 800 yards elle cesse de descendre et prend la direction de l'Est, la queue est étincelante et dégage une traînée de fumée. Il était 21 h 45 quant il y a eu disparition rapide du phénomène.

19.03.1748

Sir Hans SLOANE voit une aveuglante lumière blanche et bleutée suivie d'une sorte de queue de couleur jaune et orange. Cette observation n'a duré que 1 à 2 minutes puis il y a eu disparition très rapide presque instantanée.

07.12.1820

Au-dessus d'Embrun (France) il est apparu des objets de forme ovale et plate - nous dirions à présent des "soucoupes volantes". Ces objets volaient en formation groupée d'une manière géometrique, puis soudain, sans que cet ordre ne soit dérangé, tout cet ensemble d'objets exécutèrent un virage à 90°.

13.11.1833

Un grand carré lumineux plane pendant plus de 2 heures au-dessus des célèbres chutes du Niagara (U.S.A.) Pas d'explications plus précises ne nous sont parvenues sur ce cas très troublant.

16.12.1821

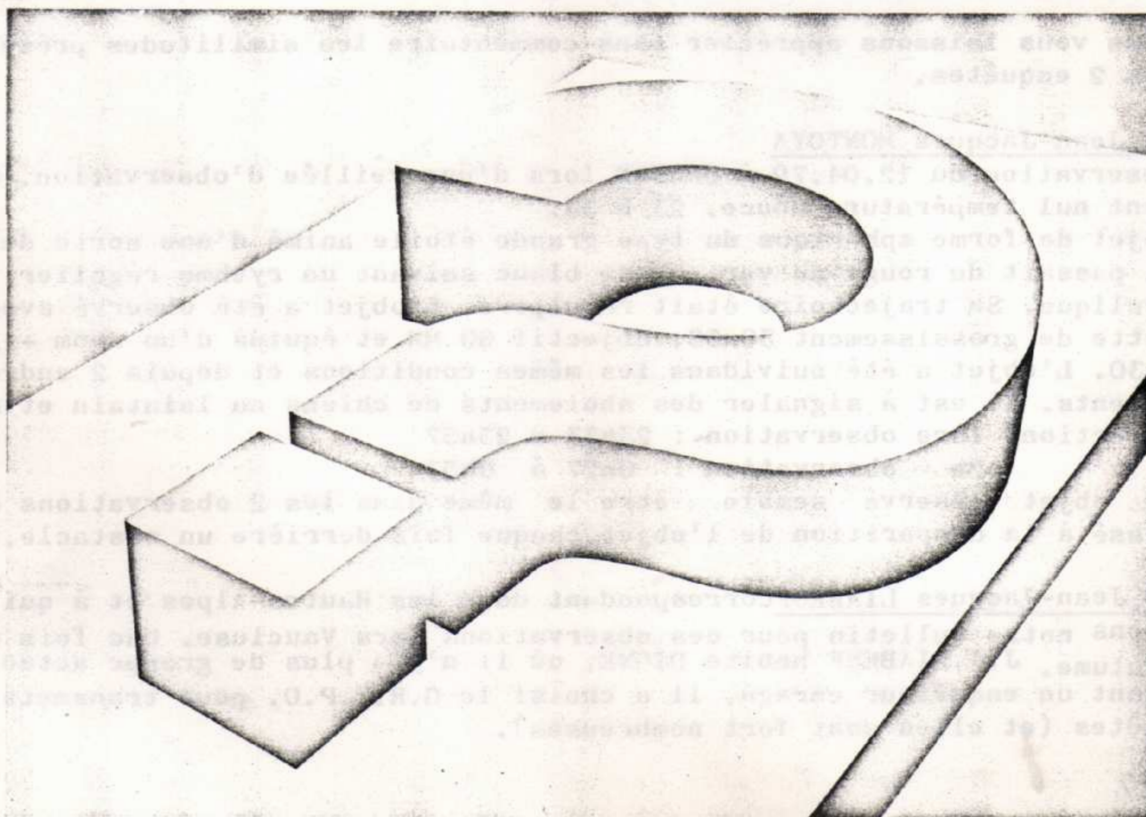
Un londonien a vu une coupole illuminé comme le soleil évoluer pendant 30 minutes au-dessus de sa maison. Il a vu qu'une sorte de feu sortait de cette "chose".

10.11.1832

Monsieur Y. BERGHELEN habitant la ville hollandaise de LA HAYE, aperçoit un objet insolite de forme ronde d'un diamètre de 2 à 3 mètres et qui saute du bord du canal à un autre canal. La description de cette observation ne donne pas une explication rationnelle à ce phénomène.

17.11.1881

Monsieur Walter MAUDERN, astronome anglais GREENWICH, écrit dans une revue spécialisée "Observatory" que : "un grand disque de lumière verdâtre allait d'un bout à l'autre de l'horizon a une allure constante, la forme initiale qui était ronde passa à une élipse pendant son voyage de l'Est à l'Ouest - nous pensons à un effet de perspective pour le témoin-



EN QUETE ... ENQUETES

d'Alain CONDAMINAS

* observation du 28.04.1979, vers 22 h 30, à 1 KM au SUD-EST de COURTHEZON, sur la CD 92.
Dans le ciel clair, M.X remarque une lueur anormale, fixe et orangée. Cette lueur est stabilisée dans la direction de Bagnol/Cèze. Il ne peut exister de confusion avec une étoile ou un aéronef de type connu.
Description de l'engin :
Forme ovale dont les extrèmités sont effilées - vol stationnaire. Le grand axe est à l'horizontal. Des ouvertures circulaires (7 ou 8) laissent échapper une lumière jaune orangée. Cette lumière produit un halo qui permet de distinguer au-dessus de la partie ovale principale, un dôme hémisphérique de dimension plus réduite. Ce dôme fait corps avec le reste de l'engin. Pendant quelques minutes (3) l'engin pivote sur lui-même et le grand axe de la partie ovale prend une inclinaison estimée à environ 70° par rapport à l'horizontale ensuite et dans cette position l'engin disparaîtquelques secondes, dans un léger brouillard qui pouvait être un nuage. L'engin redevient ensuite plus visible et plus net et reprend sa position initiale et reste immobile. L'observateur décide alors de se rendre à Chateauneuf du Pape d'où il pourra observer plus distinctement ce phénomene. A l'arrivée dans cette localité, l'engin a disparu.

* Observation du 28.04.1979 à COUTHEZON par deux gendarmes, d'un objet volant non identifié dans la soirée. C'est alors qu'ils effectuaient une mission de surveillance entre Courthézon et Chateauneuf-du-Pape, qu'ils aperçurent, vers 22 h 10 un objet lumineux ayant la forme d'une soucoupe .L'engin était stationnaire et possédait plusieurs hublots (7 ou 8) par lesquels d'échappaent des faisceaux lumineux de couleur orange. Il se trouvait à plusieurs kilomètres en direction du Nord-Est et devait avoir une taille impressionnante. Durée de l'observation 5 minutes environ, mais lorsque les gendarmes ont cherché à changer d'emplacement pour une vue plus dégagée depuis les hauteurs de Chateauneuf-du-Pape (ce qui leur a pris plusieurs minutes), l'OVNI avait disparu.

Nous vous laissons apprécier sans commentaire les similitudes présentées par ces 2 enquêtes.

de Jean-Jacques MONTOYA
observation du 12.04.79 à ORANGE lors d'une veillée d'observation. Ciel clair vent nul température douce. 23 h 33.
Objet de forme sphérique du type grande étoile animé d'une sorte de pulsation il passait du rouge au vert et au blanc suivant un rythme régulier, mais non cyclique. Sa trajectoire était régulière. L'objet a été observé avec une lunette de grossissement 30x60, objectif 60 MM et équipé d'un zoom + jumelles 8x30. L'objet a été suividans les mêmes conditions et depuis 2 endroits différents. Il est à signaler des aboiements de chiens au lointain et dans la direction. 1ère observation : 23h33 à 23h57
2e observation : 0h27 à 0h53
L'objet observé semble être le même dans les 2 observations qui ont cessé à la disparition de l'objet chaque fois derrière un obstacle.

de Jean-Jacques LIABEUFcorrespondant dans les Hautes-Alpes et à qui nous ouvrons notre bulletin pour ces observations hors Vaucluse. Une fois n'est pas coutume. J.J.LIABEUF habite DIGNE, où il n'y a plus de groupe actuellement ; Etant un enquêteur enragé, il a choisi le G.R.E.P.O. pour transmettre ses enquêtes (et elles sont fort nombreuses).

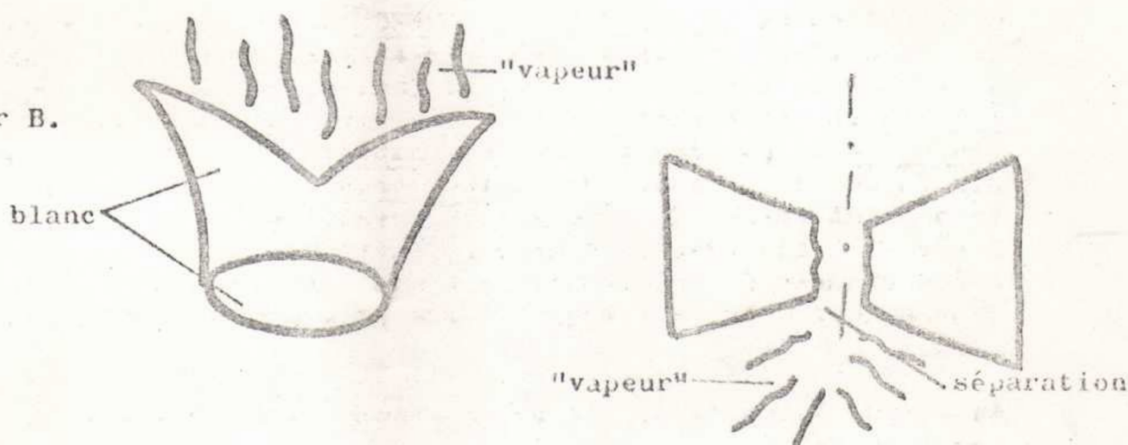
13 novembre 1978 - vers 5 h 00 - près de Champtercier D3 - Hautes-Alpes
témoin : Mr B. agent de police à Digne.

" Ce matin là alors que je me rendais à la chasse, je circulais à bord de mon véhicule et me trouvait sur la D3. J'ai aperçu par la vitre droite, un objet dans le ciel, au dessus du Courbon. Mon attention n'a pas été attirée de suite, je ne pensais pas à un ovni. Mais voyant sa clarté phosphorescente, très puissante j'ai été intrigué. Je ne me suis pas arrêté et ai continué ma route. Je ne peux apporter plus de précision".

13 novembre 1978 - vers 6 h 00 - à Aiglun - au-dessous de Champtercier - 04
témoin : Mr Bernard B. fermier

"Sortant de chez moi pour m'occuper de mes bêtes j'ai vu une lumière blanche très lumineuse, au-dessus de la montagne du Cousson. Elle était immobile. Sa couleur n'a pas varié durant les 5 mn de mon observation. Avant qu'elle disparaisse j'ai remarqué une chose incroyable ; la forme de la lumière s'est allongée et s'est séparée par le milieu en 2 parties, en laissant derrière une traînée blanchâtre. La fumée a persisté une dizaine de secondes..

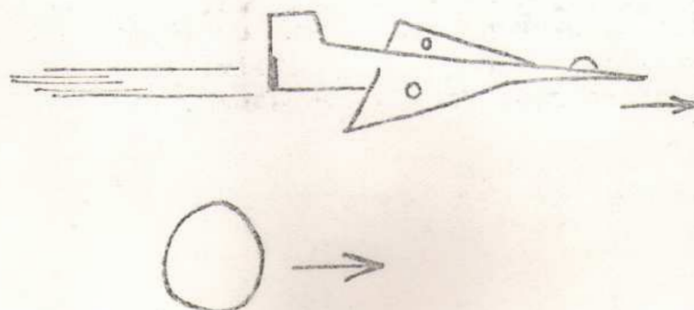
D'après un croquis de Mr B.



22 novembre 1978 - 17 h 30 - sur la D3 en direction de Thoard - 04
témoin : J.J. L. gendarme à Digne
à 1100 m d'altitude (D3)

"Je circulais sur la chaussée, le ciel était bleu, pas un nuage, le soleil se couchait. Mon attention a été attirée par le bruit d'un avion à réaction, J'ai aperçu juste au-dessous de l'avion un objet rond, brillant, de couleur blanche. Le phénomène semblait suivre ce dernier. J'ai pu ainsi les observer pendant environ 10 mn. L'objet a fini par rattraper cet avion (je suppose un Mirage IV) et à ce moment-là a pris plus sur la gauche à une vitesse énorme pour disparaître en un instant.
Ce phénomène n'a pas changé de forme, sa luminosité n'a pas varié.
Le Mirage se dirigeait plein Nord vers Sisteron, et j'étais à proximité de St-Estève un petit village avant Le Castèlard".

Dessin du témoin



24 novembre 1978 - 6 h 00 - Aiglun - au-dessous de Champtercier - 04
témoin : Mr Bernard B. fermier

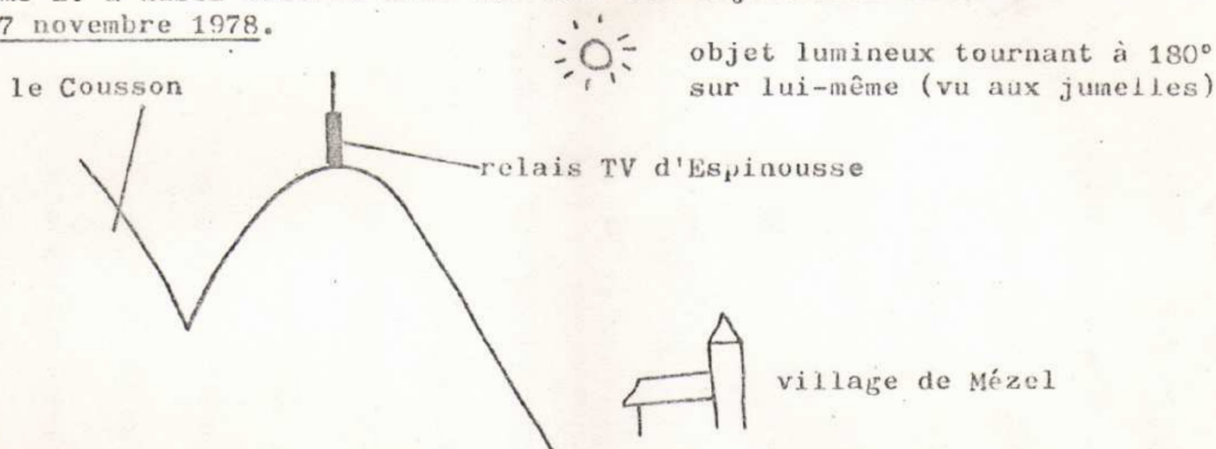
"J'ai aperçu une boule lumineuse qui restait stable. J'ai pris mes jumelles et j'ai vu que cette boule pivotait comme un radar. Je l'ai observé 30 mn. Lorsque le soleil s'est levé le phénomène était toujours dans le ciel. Après ces 30 mn il a disparu devenant orangé.

25 novembre 1978

Mr B. revoit la boule au même endroit. Même scénario, mais l'observation duré moins longtemps.

"Le phénomène a toujours été silencieux et devait être à 1500 m de haut, car était un peu plus haut que le relais TV d'Espinousse. Le ciel était clair, sans lune je crois".

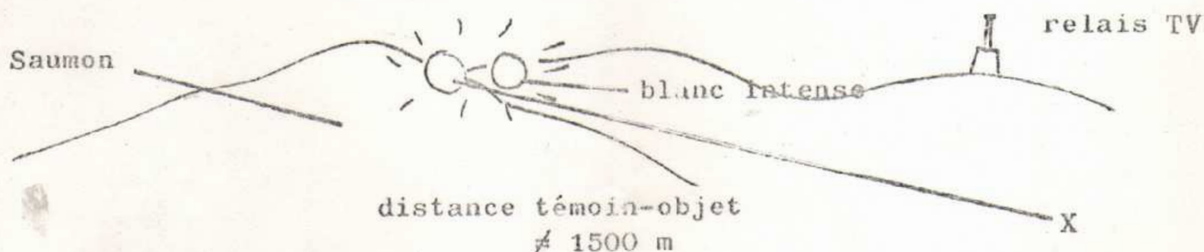
La disparition se faisait par le départ à la verticale de la boule. Mme B. a aussi observé avec son mari cet objet. Elle le reverra encore le 27 novembre 1978.



7 décembre 1978 - 21 h 00 - Digne - 04
témoin : Mme C., Mr G. gendarme

"J'ai aperçu au-dessus du Saumon (montagne à côté du relais TV) comme 2 phares de voiture. Je suis allé prévenir Mr G. et nous avons observé ce phénomène 20 mn. Il n'y avait aucun bruit. Il a disparu brusquement en devenant rouge. Il n'y a aucune route dans ce secteur du Saumon."

Mr G. "Il suivait la colline comme un hélicoptère. Les boules ont disparu plein sud. Avant sa disparition elles évoluaient lentement".



5 janvier 1979 - 5 h 00 - entre Malijai et les Grillons - 04
témoin : Mrs R., D., A. travaillant tous 3 aux ponts et chaussées de Digne

Ils étaient en train de sabler la RN85 en direction de Digne : "Le ciel était dégagé, très bonne visibilité, nous avons été attiré par une lueur

vraiment supérieure à celle d'une étoile. Il s'agissait d'un objet dont la trajectoire était brisée, sa luminosité variait. Il ne faisait aucun bruit et se dirigeait au N.E. très lentement. Le phénomène a disparu derrière le Cousson. Arrivés à Digne nous l'avons revu. Mais des nuages nous l'ontrecaché quelques instants après. L'observation au total dura 30 mn.

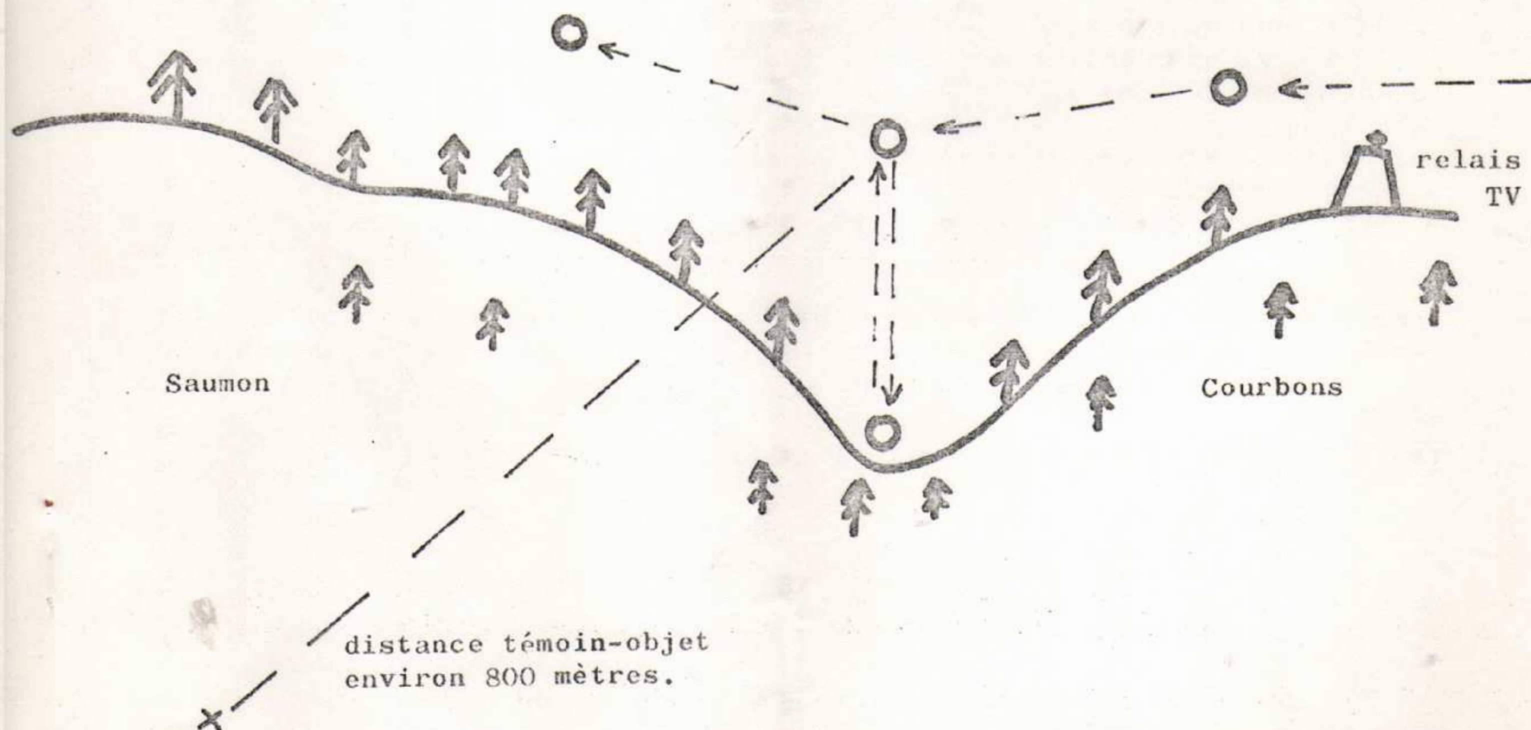
<u>11 janvier 1979 - 7 h 00 - Digne - 04</u>
témoins : Mr et Mme C.

Mme C. en ouvrant ses volets voit dans le ciel une boule lumineuse blanche. Elle passe au-dessus du relais TV du Courbons situé juste en face de la fenêtre..

Le phénomène s'est ensuite arrêté et lentement est descendu à la verticale, pour disparaître derrière les arbres. 15 mn après il est remonté, toujours à la verticale et a disparu dans le ciel à grande vitesse.

Le ciel était clair, étoilé, le jour se levait. L'objet arrivait du N.O. et a disparu au S.O., ne faisant aucun bruit et ne variant pas de teinte. La luminosité de la boule semblait éclairer la montagne.

Mr C. n'a pas vu le début de l'apparition, il est venu, appellé par sa femme.



NOTIONS DE L'ATMOSPHERE TERRESTRE.

Les phénomènes aériens non identifiés, dont nous essayons de déterminer la nature, semblent évoluer très souvent dans notre basse atmosphère. Peut-être serait-il bon de posséder quelques notions de cette atmosphère, afin parfois de ne pas oublier de tenir compte de nombreuses conditions diverses qui régissent le ciel, et qui peuvent influencer l'observation ou le témoin (De même que, chacun d'entre nous devrait approfondir ses connaissances de la météorologie, de l'aéronautique, et de l'astronomie, afin d'analyser avec une meilleure approche les observations aériennes.).

DEFINITION DE L'ATMOSPHERE

L'atmosphère est la couche gazeuse qui enveloppe le globe terrestre. Elle n'a pas de limite supérieure précise. Avec l'altitude l'air se raréfie et progressivement on passe au vide interplanétaire. Cependant, certains phénomènes : étoiles filantes, aurores boréales, freinage des satellites artificiels, révèlent la présence d'air à de grandes altitudes (I00 à 800 km).

C'est un milieu trouble, sélectif et agité.

L'atmosphère est trouble parce qu'elle contient en suspension de grandes quantités de poussières naturelles ou artificielles, d'autant plus lentes à se déposer qu'elles se composent de particules plus fines, et constamment renouvelées par les vents. En outre, elle est le siège de système nuageux, très épais jusqu'aux environs de 5 km, plus déliés au-dessus (cirrus) et qui disparaissent vers 20 km.

Elle est sélective, car les particules solides diffusent mieux le bleu que le reste du spectre (d'où la couleur du ciel) et, par conséquent, laissant mieux passer le rouge; la traversée d'une couche atmosphérique importante, en particulier quand on observe un astre bas, ampute donc le spectre réel d'une partie de ses radiations (En outre, on trouve vers 35 km une couche d'ozone qui absorbe complètement l'ultraviolet.)

Enfin, l'atmosphère est agitée par les vents et les courants thermiques, qui brassent entre elles les différentes couches et détruisent la répartition simple des densités, donc des indices de réfraction, en fonction de l'altitude.

* Ce n'est en réalité qu'une faible partie de l'atmosphère comprise entre le sol et 30 km qui intéresse les météorologistes et l'aéronautique.

L'atmosphère se compose de plusieurs couches de nature et caractéristiques différentes :

REPARTITION VERTICALE DES COUCHES ATMOSPHERIQUES

Du sol aux environs de I000 km on distingue :

<u>La troposphère</u> : qui va du sol à la tropopause. Elle est caractérisée par une décroissance moyenne de la température de 6°5 par I000 mètres (2° par I000 pieds), elle contient les trois quarts de l'air atmosphérique et la presque totalité de la vapeur d'eau donc des masses nuageuses.

C'est la partie qui intéresse le plus les météorologistes et les équipages devant y évoluer ou la traverser.

La tropopause : est une surface de séparation entre la troposphère et la stratosphère, ce n'est pas une couche proprement dite car elle est très peu épaisse (IOO mètres maximum). La connaissance de son altitude intéresse les météorologistes et les contrôleurs pour les raisons suivantes :

- elle représente la hauteur limite des nuages,
- c'est à la tropopause que les avions supersoniques accélèrent le plus rapidement avec une consomation minimale.

Son altitude varie :

- avec le lieu : 7 km aux pôles - I7 à l'équateur - II km aux latitudes moyennes,
- avec les saisons ou les pertubations atmosphériques (elle peut descendre à 5 km en hiver et monter à I5 km l'été dans nos régions).

La stratosphère : s'étend au-dessus de la troposphère jusqu'aux environs de 50 à 60 km. On y observe une stabilité de la température qui cesse de décroître ou qui augmente légèrement. Sa caractéristique essentielle est une absence presque totale d'humidité donc de nuage.

A partir de la tropopause, la température se stabilise aux environs de -50°C jusque vers la limite supérieure de la stratosphère; mais au-dessus elle remonte à l'approche de la couche d'ozone qui nous entoure aux environs de 45 km, diminue ensuite et remonte encore.

* La stratosphère a été explorée assez tôt, l'homme y est monté en plusieurs occasions à l'aide de ballons libres, et y envoie fréquemment des ballons-sondes qui atteignent couramment 25 000 à 35 000 mètres.

La stratopause : est une surface de séparation entre la stratosphère et la mésosphère.

A la limite inférieure de la stratopause se situent les nuages nacrés Et, à la stratopause correspond une concentration maximum de l'ozone.

La mésosphère : est une couche comprise entre la stratosphère est 80 km, la température y croît et décroît après quelques kilomètres.

La mésopause : sépare la mésosphère de la thermosphère.

La thermosphère : est une épaisse couche allant vers 400 à 600 km. Sa caractéristique principale est la croissance de la température jusqu'à 2000°C.

* Ces deux dernières couches sont mal connues, mais on suppose qu'elles ont une influence sur l'évolution des conditions dans la troposphère.

AUTRES COUCHES IMPORTANTES DE L'ATMOSPHERE

L'ozonosphère : est une couche stable autour de la Terre, à une altitude voisine de 40 km; elle est composée d'ozone et n'est estimée qu'à une faible épaisseur de quelques millimètres seulement. Malgré cette faible concentration, cette couche joue un rôle très important en absorbant les rayons ultra-violets de courte longueur d'onde qui sont nocifs pour la vie animale.

L'ozone existe également près du sol, mais il se forme en haute atmosphère par dissociation moléculaire de l'oxygène sous l'action des rayons ultra-violets, des radiations cosmiques et des électrons libres.

La concentration d'ozone est variable :

- suivant la saison, avec un maximum au printemps et un minimum en automne;
- avec le lieu, où l'on observe un maximum aux pôles et un minimum à l'équateur;
- en fonction des phénomènes météorologiques où la concentration est

supérieure à la normale au-dessus des dépressions et, inférieure au-dessus des anticyclones.

L'ionosphère : est une zone très haute de l'atmosphère, au-dessus de 60 km et jusque vers I000 km, dans laquelle les gaz sont fortement ionisés, et de façon variable avec le temps, par les radiations solaires.

L'ionosphère se divise, par altitudes croissantes, en plusieurs couches, dont la principale est la couche E, dite aussi "d'Heaviside"; cette couche, en effet, réfléchit toutes les ondes radio de basse fréquence (moins de de 6 MHz, soit plus de 50 m de longueur d'onde). Les ondes de 6 à I5 MHz sont réfléchies par d'autres couches; au-dessus de I5 MHz, elles traversent l'ionosphère.

La première couche ionisée apparaît au niveau de la mésopause, c'est la couche D. puis s'étagent : la couche E vers II0 km, la couche FI vers 200 km, et la couche F2 vers 400 km. Elles influent également sur la détection radar.

L'homosphère : est une couche située entre le sol et une altitude de I00 km, où les constituants principaux (azote et oxygène) restent en proportions constantes.

L'hétérosphère : est une couche située au-dessus de l'homosphère; elle est caractérisée par la prédominance des gaz légers (azote, hydrogène, hélium).

L'exosphère : s'étend au-dessus de I000 km environ; c'est une couche dans laquelle les molécules les plus légères échappent à la pesanteur et s'élèvent lentement vers l'espace interplanétaire.

COMPOSITION DE L'ATMOSPHERE

Dans la couche basse de l'atmosphère, c'est à dire au contact du sol (la troposphère), l'air se compose :

- d'azote : 0, 780 3
- d'oxygène : 0, 209 9
- d'argon : 0, 009 4
- de gaz carbonique : 0, 000 3
- d'hydrogène : 0, 000 I
- de néon : 0, 000 0I5
- d'hélium : 0, 000 00I 5
- de traces de krypton et de xénon,
- ainsi que d'ozone.

* les chiffres donnés ci-dessus le sont en volumes.

Afin de compléter ces premières notions de notre atmosphère, il serait bon d'approcher les phénomènes atmosphériques que sont en particulier les vents et les nuages; ainsi que les aurores polaires et les "étoiles filantes".

A SUIVRE...
dans un prochain numéro

6-12-77 Le Provençal

O.V.N.I. C'est une épidémie

Une habitante de Beaumont-du-Ventoux affirme avoir vu une énorme boule rouge « grosse au moins sept fois comme la lune »



● « Elle s'est élevée dans le ciel en tournant comme ça ! » (Photo Max Parpaleix)

« VOUS VOYEZ, ELLE ETAIT LA-BAS, dans la direction de Suzette, quand je l'ai aperçue. Elle était énorme, au moins sept fois grosse comme la lune ! »

De quoi s'agit-il exactement ? Impossible de se prononcer à ce sujet, alors, nous nous en sommes tenus à la version de Mme Anne-Marie Paul, une habitante de Beaumont-du-Ventoux, qui a aperçu « l'objet » lundi soir, entre 19 et 20 heures, et qui est probablement la seule à avoir eu ce « privilège », si l'on ose dire, puisque apparemment cette grosse boule a été bien discrète dans les alentours...

LA SOUPIERE A TEMOIN !

Revenons-en aux faits. Ce soir-là, comme d'habitude, Mme Paul regarde par sa fenêtre qui ouvre un large panorama sur les collines voconces et comtadines. C'est alors qu'elle discerne dans l'obscurité une lumière tout de même un peu anormale.

« Je sais bien qu'il y a un dépôt d'ordures dans cette direction et qu'il n'est pas rare qu'on y mette le feu. Mais, cette fois, la lueur était trop intense et puis, tout d'un coup, je l'ai vue !

« C'était une boule de feu gigantesque, qui s'est élevée dans le ciel, lentement, en tournant sur elle-même. »

Et, joignant le geste à la parole, Mme Paul prit une soupière posée sur la table à témoin, en indiquant le sens de rotation, le contraire de celui des aiguilles d'une montre.

De plus, précisait-elle, on aurait dit qu'elle était coupée en deux dans le sens horizontal. Et, toujours en se servant de l'exemple de la soupière, elle nous schématisa un objet muni d'une sorte de cockpit.

Une boule de feu qui s'élève, un genre de cockpit, bref, la description presque classique de l'OVNI d'après les témoignages qui ont pu être recueillis à ce sujet...

Alors, on peut être tout de même sceptique. Mme Paul n'a apparemment rien d'une affabulatrice. D'ailleurs, après avoir observé le phénomène durant cinq à six minutes, elle décida de téléphoner à ses parents et à sa sœur, à Avignon, pour leur expliquer son aventure. L'appareil est dans la pièce du dessus et le temps que les communications se terminent, l'objet avait disparu, on ne sait, bien sûr, ni où ni comment...

Bizarre autant qu'étrange, dirait Dupont...

Si on est encore loin de l'affaire de Franck Fontaine, à Cergy-Pontoise, ou de celle du « Boeing » de Madrid, le mystère demeure aussi épais !

Alors, OVNI or not OVNI ?

La question reste posée. Gageons qu'elle n'empêchera ni Mme Paul ni les Malaucéniens de dormir encore tranquilles, sans crainte de voir apparaître les fameux petits hommes verts !

Et, pourtant, la région est si jolie qu'ils pourraient bien y passer un week-end « écologique » en emmenant ensuite, pourquoi pas, un spécimen de « l'homo comtadinus » vivant sur ces terres !

Mais cessons, nous, nos affabulations et concluons comme il se doit en pareille circonstance « OVNI soit qui mal y pense » !

Claude DANY.

ENQUETE EN COURS

Une exclusivité dans les Annales :

L'UFOLOGIE ENSEIGNEE A L'UNIVERSITE DE FRIBOURG

communiqué du G.U.B.

La terre est-elle observée par des OVNI ? 18

(Analyse du phénomène) Un défi à l'imagination !

M. Georges Hartmann, Dr ès sc. pol. et écon., Wabern-Berne

«La passion de la connaissance ne doit-elle pas nous engager à interroger l'extraordinaire s'il y a de l'extraordinaire» (Jules Romains). En effet, à une époque où l'homme s'élance dans l'espace à la vitesse de 11 km par seconde et fait ses premiers pas sur la lune avant de fouler le sol de certaines des planètes du système solaire, nest-il pas normal que les phénomènes dénommés «mystérieux» jusqu'à il y a quelques années (soucoupes volantes, ovni) suscitent un intérêt toujours plus passionnant et un besoin toujours plus grand de recherches et d'analyses ?

Ce cours est conçu au niveau des opinions émises par des astronomes, des astronautes, des représentants de la NASA, des militaires, des aviateurs tant militaires que civils, des scientifiques (astrophysiciens, physiciens, météorologues, biologistes, psychologues, etc), par des gouvernements et par les Nations Unies. La curiosité incitera les personnes inscrites à ce cours à vouloir savoir comment et pourquoi ce phénomène se manifeste ainsi qu'à désirer connaître les résultats des investigations entreprises dans le monde entier tant sur les observations de témoins dignes de foi que sur des preuves matérielles (avec diapositives).

Mardi : de 20 h. 15 à 22 heures
Lieu : Université (Miséricorde) salle 3113
Début du cours : 16 octobre 1979 **Nombre de séances : 4**
Délai d'inscription : 10 octobre 1979 **Prix du cours : Fr. 20.—**

CRITIQUE CINEMA par Alain BARNICAUD

ALIEN (prononcez èlie'n, mot anglais signifiant "étranger", au sens le plus extrême. Puet désigner un extra-terrestre).

Un vaisseau spatial revenant vers la Terre fait halte sur une planète inconnue. Mais là, un des convoyeurs se fait parasiter par un organisme étrange. Une créature nait dans le vaisseau, où elle commence à dévorer les passagers. Et c'est la lutte, angoissante, contre ce monstre implacable.

Une chose appréciable dans ce film est le REALISME qui émane du cadre de vie des voyageurs. Ce n'est pas un de ces vaisseaux aux lignes élancées, à l'intérieur aseptisé et lumineux, portant d'intrépides explorateurs : c'est un lourd transporteur de minerai. L'intérieur est par endroits crasseux, rouillé, et les coursives étroites sont mal éclairées. Courants d'air, suintements d'eau, objets qui traînent ou qui pendent au plafond, craquements...on croirait par moments se trouver dans les soutes d'un vieux cargo ! Quant au fonctionnement, il est accompagné parfois de vibrations,et courts-circuits. Les passagers sont de simples camionneurs qui ne pensent qu'à rentrer chez eux. Rien que du quotidien.

Détail à remarquer : la planète qu'ils visitent se trouve dans le système de Zéta 2 Réticule. Cette étoile est indiquée comme base de départ sur la célèbre carte céleste qu'un "alien" montra à Betty HILL.

EXTRAIT D'UNE LETTRE ADRESSEE PAR Mr SAUX Pierre, membre du G.R.E.P.O. et avec son autorisation

REFLEXIONS....

...Le phénomène O.V.N.I., s'il me passionne n'est à mon sens qu'un phénomène faisant partie d'un tout. Il est d'ailleurs à mon avis utopique de s'y intéresser sans approcher certaines connaissances.
...Je pense que le phénomène O.V.N.I. en général doit être parfois étudié avec plus de recul. Le défaut de la spécialisation est de ne voir qu'un aspect du phénomène en le détachant de sa manifestation globale.
...Ces matérialisations palpables, photographiables défient nos lois physiques, mathématiques et logiques, car ne semblent pas appartenir à notre dimension. Elles peuvent être nocives, mais comportent aussi un certain côté positif. Vous allez dire qu'à ce stade, nous sommes en plein délire, possible, mais nous devons envisager toutes les solutions, depuis celle de l'hallucination par hypnose collective jusqu'à celle-là, en passant par les gentils "extras", frère de l'espace.
En fait, j'ai l'intime conviction qu'il n'y a pas un seul et unique phénomène OVNI, il est fort probable que la thèse extra-terrestre existe, ne serait-ce qu'en raisonnant par l'absurde, on le démontre :
"j'existe, la vie existe partout, donc ailleurs, pourquoi pas plus développer que moi, donc le phénomène est possible."cqfd. En fait ce raisonnement est facile, trop simpliste, car depuis des centaines d'années nous en sommes au même point. POURQUOI ? parce que nous voulons faire entrer le phénomène dans un cadre et une classification connue de nous, et compatible avec nos structures mentales. J'en veux pour preuve le refus actuel de la Science face aux autres connaissances, par exemple l'acupuncture dans le domaine médical...
...Il en va de même pour le sujet qui nous intéresse, il est vu par des gens qui ont un certain "a priorisme" qu'ils soient scientifiques ou ufologues, ils veulent le faire répondre à quelque chose qu'ils connaissent cela rassure, car à ce moment-là, c'est démontrable et tout le monde l'accepte. Pourquoi vouloir faire accepter une théorie ou un phénomène à un scientifique qui n'a pas un cerveau "programmé pour" ?
Prenons l'exemple de la propulsion des OVNI (en supposant qu'"ils" se propulsent), on a dit impossible avec nos moyens d'égalier les performances : faux
Premièrement, une telle attitude fait encore référence à nos connaissances Déjà, à la base, le raisonnement part mal.
Deuxièmement, on a émis une théorie sur la propulsion (cf Science et Vie n° 702 J.P.PETIT CNRS) : manque les moyens. Or actuellement après les travaux de VALLEE un français, qui est littéralement persécuté comme GALILEE parce qu'il ose remettre en question le système atomique actuel (LDLN 1978 "l'affaire GALILEE à notre époque"), savez-vous que si ces travaux sont justes, on peut avec une pile de 4,5 V faire rouler une automobile !!
...Vous le voyez il n'est pas possible de raisonner sur un phénomène qui a des propriétés échappant aux connaissances conventionnelles sans aborder et s'ouvrir aux connaissances non conventionnelles.
...une expression irrationnelle depuis des années ne peut pas être abordée par des moyens rationnels. C'est ce que certains ont fait en versant dans la parapsychologie. Du jour où ils l'ont découverte, ils ont voulu la mettre à toutes les sauces. Mais là aussi, elle n'est qu'une expression de choses qui nous échappent encore parce que nous manquons de recul. Je crois qu'il faut être très ouvert en abordant ces recherches, mais ne pas plonger dans la naïveté et SAVOIR GARDER LES ORTEILS SUR TERRE EN SE METTANT SUR LA POINTE DES PIEDS.

NOUS AVONS LU....

ADAMSKI A L'INTERIEUR DES VAISSEAUX DE L'ESPACE

Traduction de Marc HALLET - Editeur Michel MOUTET

Marc HALLET est connu dans le milieu ufologique comme étant collaborateur à la Revue des Soucoupes Volantes. Le livre qu'il vient de traduire est un travail intéressant tous les passionnés des cas de contact. En effet, à l'intérieur des vaisseaux de l'Espace a été écrit en 1955 un an après "Les soucoupes volantes ont atterri". Mais seulement ce dernier titre avait été traduit en français. Bien que le traducteur reconnaisse lui-même que "l'affaire ADAMSKI" n'est surement qu'une mise en scène, la lecture de cet ouvrage est extrêmement passionnant car elle reconstitue toute l'atmosphère des contactés qui faisaient parler d' eux aux E.U. Il ne nous reste plus qu'à attendre la traduction de "l'adieu aux soucoupes volantes" troisième et dernier titre écrit par ADAMSKI.

LES OBJETS VOLANTS NON IDENTIFIES ou LA GRANDE PARODIE Jean ROBIN

Edition de la Maisnie

Jean ROBIN, inconnu avant ce titre, fera se souvenir de lui grâce à cette thèse originale, synthèse de BERTEL & BRUCKER, JUNG, MEHEUST, MONNERIE, VIEROUDY. Tout un programme, mais la lecture en vaut vraiment la peine, bien que l'auteur écarte tous les cas n'étaillant pas sa théorie. Détail original : AIME MICHEL est baptisé "Grand Prêtre de l'Ufologie" tout au long de l'ouvrage...

OVNI : le projet "BLUE BOOK" Bred STEIGER Edition BELFOND

Pour les inconditionnels d'Eliott NESS, de la C.I.A., du F.B.I., de l'armée de l'air U.S., de l'Amérique avec sa démesure et ses conclusions qui font du scientifique de tout.
Réservé aux ufologues pro-américains.

NOUVEAU RAPPORT SUR LES OVNI - J. ALLEN HYNEK Edition BELFOND

Egal à lui-même, un bon HYNEK, classique, sans surprises ; nous regrettons toutefois de trouver toujours les mêmes reproductions photographiques.
Un super classique.

LA FACE CACHEE DU CIEL Michel GRANGER Edition ALBIN MICHEL

Récidive de Michel GRANGER, qui en est déjà à son 6e titre. L'auteur dresse une liste d'incidents qui ont le nom d'ovni sur un décor lunaire avec un scénario russo-américain à grands coups de fusées et de conquêtes spatiales. Certains incidents ne peuvent-ils pas s'expliquer autrement que par des OVNI ?

UN VAISSEAU SPATIAL NOMME LUNE DON WILSON Edition ALBIN MICHEL

Convaincant, un livre qui émet la thèse de la Lune comme satellite artificiel creux et ayant servi de vaisseau spatial. Pas nouvelle comme théorie, cf ALFRED NAHON "La Lune et ses défis à la Science"

LA CORSE, BASE DES OVNI J.P. CHAMBRAUD Edition du Rocher

Cela aurait pu être un très bon livre, si CHAMBRAUD avait développé et étayé plus profondément cette expérience, car à la fin du récit, on n'en sait pas plus qu'au début sur le contacté MICHEL-ANGE. Toute l'enquête se passe par personne interposée, et on reste sur sa faim. Dommage, le cas méritait surement d'être mieux exploité. Peut-être n'est-ce que le premier chapitre d'une suite...
Déconseillé à toutes personnes non intéressées par les contacts.

GUIDE DU CHASSEUR DE PHENOMENES O.V.N.I. Christian DE ZAN Edition DE VECCHI

Le titre de l'ouvrage indique à lui seul son contenu. Nous trouvons en effet des caractérisq

GUIDE DU CHASSEUR DE PHENOMENES O.V.N.I. Christian De ZAN -Edition DE VECCHI

Le titre de l'ouvrage indique à lui seul son contenu. En effet, nous trouvons des caractéristiques générales concernant le phénomène, ses effets, ce qu'il faut faire pour réaliser une bonne soirée d'observation, ainsi que plusieurs études statistiques auxquelles a d'ailleurs participé notre ami Alain GAMARD.

LE PREMIER TESTAMENT DES DIEUX - Yves GUERRIER - Edition du ROCHER

L'auteur analyse la génèse biblique et nous montre comment on triche pour falcifier ce premier Testament en fonction de religions qui n'en sont pas. Finalement, à partir d'une étude très bien documentée Yves GUERRIER nous démontre que la Génèse contient plus de choses que l'on a bien voulu nous faire croire. Un livre que Claude VORILHON devrait lire et prêter à ses Extra-Terrestres...

ULRICH DE MAYENCE - LA BIBLE DE L'AN 2000 Michel De ROISIN Edition du ROCHER

ULRICH DE MAYENCE (1486-1558) a eu une vie très mouvementée : prêtre défroqué, medecin, alchimiste, compagnon de CORTEZ...Ce livre nous éloigne beaucoup des OVNI et nous intéresse dans la mesure où il nous entraîne sur une sorte de route de Graal. Un livre érudit réservé aux têtes bien pleines...

EXTRA-TERRESTRES ou VOYAGEURS DU TEMPS ? Hervé LARONDE Edition Alain LEFEUVRE

Une des nombreuses théories de l'origine des OVNI qu'Hervé LARONDE essaie de démontrer en parlant un peu des OVNI et beaucoup d'autres choses, notamment d'archéologie , de maisons hantées, des templiers. Un clin d'oeil est néanmoins fait à un cas de contact intéressant, celui de MICHEL ANGE en Corse.
Robert CHARROUX nous a quitté dernièrement, cependant qu'Hervé LARONDE essaie de reprendre le flambeau de ce style de recherches..

++*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*+*

SERVICE DE PRESSE

A.E.S.V. n° 11 - 12

APPROCHE n° 20 - 21

C.E.M.O.C.P.I. n° 5 - 6

C.E.R.P.I. n° 22 - 23 - 24 - 25

Les Chroniques de la C.L.E.U. n° spécial G.N.E.G.U.
n° 10 - 11

ENIGMES n° 2

ENTRE NOUS n° 8 - 9
nouvelle série n° 1

ESPACE-INFORMATION n° 16

Circulaire GEPAN : le GEPAN et l'étude du phénomène OVNI
feuillet technique n° 1 méthode d'enquêtes

GERS-INFO n° 6

Bulletin du GESAG n° 55 - 57 - 58

Communication GRIPHOM : observations récentes

Bulletin du G.N.E. OVNI n° 8

Bulletin du G.U.B. n° 4 - 5

Il Senzatitolo n° 19

INFO-OVNI n° 2
les Humanoïdes

La ligne bleue survolée n° 1

Les EXTRA-TERRESTRES n° 11 - 12

l'INSOLITE n° 9

L.D.L.N. n° 186 - 187 - 188 - 189 - 190

OVNI de la MJC de MORANGIS n° 2

OVNI & Cie n° 19

PALMOS n° 4 - 5

PANORAMA UFC n° 1 - 2

Phènomène OVNI n° 7 - 8

43 OVNI n° 9 - 10

REALITE OU FICTION n° 2 - 3

Ras-le-bol n° 3

UFO BULLETIN n° 2 - 3

UFOLOGIE CONTACT nouvelle série n° 1-2-3- 18

UFOLOGIA n° 19 - 20

Nous remerçions aussi le bureau de l'A.S.C.R.U. pour nous avoir communiqué diverses coupures de Presse étrangères, ainsi que Lorenzo MASSAI, Stephano GIUSTI et Daniel VIDAL.

ACTIVITES INTER-GROUPES

Nous avons assisté ces derniers mois à quelques manifestations ufologiques :

- le 22 SEPTEMBRE 1979 à Lausanne en SUISSE à la 3e réunion de l'A,S,C,R,U, (association Suisse de Coordination de la Recherche Ufologique), un C,E,C,R,U, helvètique en quelque sorte,
  Cette réunion qui dura toute la journée était présidée par Jacques IUND.
  Etaient présents :
  l'A.E.S.V. de Vevey, le G.U.B, de la Tour-de-Brème, la S.L.E.P.S. de Lausanne et du côté français, en tant qu'observateurs, le C.L.L.D.L.N, et le G.R.E.P.O.

- les 28,29 et 30 SEPTEMBRE 1979 à une réunion du C.N.E.G.U, (Comité Nord-Est des Groupes Ufologiques) qui se déroulait à Thaon-Les-Vosges avec la participation du Groupe 52-55 de Chaumont, la C.L.E.U. du Luxembourg, le C.V.L.D.L.N. de Thaon l-Vosges, avec en observateur le G.R.E.P.O. Le G.P.U.N. de Nancy, membre du G.N.E.G.U. , n'avait pas pu se libérer. Le 28 au soir se tenait une conférence publique, commune du G.N.E.G.U. à Thaon-Les-Vosges.

- le 02 DECEMBRE 1979 à Nîmes, journée exposition d'information au public dans une galerie publique au centre de la ville.
  La journée était organisée par V.E.R.O.N.I.C.A. avec la participation de la S.L.U.B. de Buis-les-Baronnies, du C.E.M.O.C.P.I. de St Etienne, du G.R.I.P.H.O.M. de Marseille, de PALMOS de Montpellier, et du G.R.E.P.O.
  Chaque groupe avait apporté son matériel d'exposition (tableaux, maquettes, détecteurs...) pour une exposition commune, gratuite.
  Plusieurs centaines de visiteurs dans la journée. La veille, Michel FIGUET présenté par V.E.R.O.N.I.C.A. a donné une conférence en ville.

- du 15 décembre 1979 au 01 janvier 1980, le G.U.B. de la Tour-de-Trème en Suisse près de Gruyère organisait à son tour une exposition. Malheureusement, nous n'avons pas pu nous déplacer. Mais nos amis nous ont fait savoir qu'elle avait été un succès.

PRÉVISIONS

- Les quatrièmes Journées Ufologiques de MONTLUÇON auront lieu les 11,12 et 13 AVRIL organisées par le Groupe 03100.

- MAI 1980, à Dijon, la 7e session du C.E.C.R.U. organisée par l'A.D.R.U.P.

CONFÉRENCES G.R.E.P.O.

- Mi-novembre 1979 BEDARRIDES - Diaporama public présenté par Mrs FERRIER et ROUSSET

- 07 décembre 1979 CAVAILLON - diaporama public présenté par J.P TROADEC et J.C.VEVE organisé par J.C. VEVE

J.P. et L. TROADEC